



LCD-skjerm med PowerSensor

- B-serien
- 24 (23,8" / 60,5 cm diag.)
- Full HD (1920 x 1080)

241B7QPTB/01

Klar visning, effektiv ytelse

med PowerSensor

Philips PowerSensor-skjermen bruker 85 % resirkulert plast og har et kabinett uten PVC og BFR, noe som gjør den ideell for miljøvennlig produktivitet

Fordeler

Strålende ytelse

- IPS-teknologi for fyldige farger og brede visningsvinkler
- Smal ramme for et sømløst utseende
- SmartImage-forhåndsinnstillinger for enkle optimaliserte bildeinnstillinger

Utformet for komfortabel produktivitet

- LowBlue-modusen er behagelig for øynene
- Mindre slitsomt for øynene med flimringsfri teknologi
- SmartErgoBase gjør det mulig å foreta menneskevennlige ergonomiske justeringer

Funksjoner med deg som utgangspunkt

- Innebygde stereohøytalere for multimedier
- USB 3.0 gjør at du raskt kan overføre data og lade smarttelefonen
- DisplayPort-utgang for å koble til ekstra skjermer
- SmartConnect med DisplayPort, HDMI- og VGA-tilkoblinger

Bærekraftig miljøvennlig design

- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene

PHILIPS

Funksjoner

IPS-teknologi



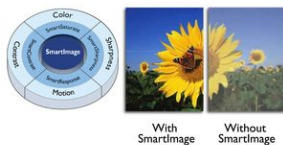
IPS-skjermer bruker en avansert teknologi som gir deg ekstra brede visningsvinkler på 178/178 grader, noe som gjør det mulig å se skjermen fra nesten alle vinkler – selv i 90-graders Pivot-modus. I motsetning til standard TN-paneler gir IPS-skjermer deg svært skarpe bilder med levende farger, noe som ikke bare gjør den perfekt for bilder, filmer og nettsurfing, men også for profesjonelle programmer som krever nøyaktig fargegjengivelse og jevn lysstyrke hele tiden.

Svært smal ramme



De nye skjermene fra Philips har svært smale rammer, noe som gir minimalt med distraksjoner og maksimal visningsstørrelse. Skjermer med den svært smale rammen er spesielt godt egnet for flervisning eller hellende oppsett som spill, grafisk design og profesjonelle programmer, og du får følelsen av at du bruker én stor skjerm.

SmartImage



SmartImage er en eksklusiv, ledende teknologi fra Philips som analyserer innholdet som vises på skjermen, og som gir deg optimal skjermytelse. Med dette brukervennlige grensesnittet kan du velge ulike moduser, som kontor, bilde, film, spill, økonomi osv., for å tilpasse skjermen programmet som brukes. Basert på det du velger, optimerer SmartImage dynamisk kontrasten, fargemetningen og skarpheten på bilder og videoopptak for optimal skjermytelse. Valg av økonomimodus kan spare mye strøm. Alt skjer i sanntid og med ett enkelt tastetrykk.

LowBlue-modus



På samme måte som UV-stråler kan forårsake øyeskader, har studier vist at blått lys med kort bølgelengde fra LED-skjermer kan forårsake øyeskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue er utviklet for velvære og benytter seg av en intelligent programvareteknologi for å redusere skadelig blått lys med kort bølgelengde.

Flimringsfri teknologi



På grunn av måten lysstyrke kontrolleres på LED-bakbelyste skjermer på, opplever noen brukere at skjermen deres flimrer, og dette fører til at de blir slitne i øynene. Philips' flimringsfri teknologi bruker en ny løsning for å regulere lysstyrken og redusere flimring, slik at seeropplevelsen blir mer behagelig.

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skjermfot som gir ergonomisk visningskomfort og kabelhåndtering. Fotens brukervennlige høyde, dreining, vippefunksjon og roteringsvinkel justerer skjermen for maksimal komfort, noe som kan redusere fysisk belastning ved lange arbeidsdager. Kabelhåndteringen reduserer kabelrot og holder arbeidsområdet ryddig og profesjonelt.

Innebygde stereohøytalere

Et par stereohøytalere med høy kvalitet er bygd inn i skjermenheten. De kan være synlige fra fronten, eller usynlige pekende nedover, pekende oppover, pekende bakover, osv. avhengig av modell og utforming.

Super Speed USB 3.0

Super Speed USB 3.0 gir en overføringshastighet på 5,0 gbit/s. Dette er ti ganger raskere enn standard USB 2.0 og forkorter dataoverføringstiden betydelig, slik at du sparer tid og penger. Med større båndbredde, superhøy overføringshastighet, bedre strømhåndtering og førsteklasses samlet ytelse setter USB 3.0 den nyeste globale standarden, slik at du kan bruke lagringsenheter med stor kapasitet. Sync-N-Go-teknologien gjør at du ikke lenger må vente på ledig båndbredde. Investeringen din i USB 2.0-enheter er fortsatt brukbar, ettersom den er bakoverkompatibel.

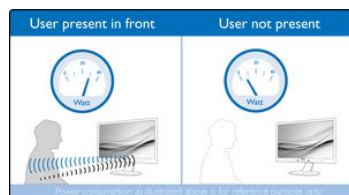
DisplayPort-utgang

Med DisplayPort-utgang kan du koble til flere skjermer med høy oppløsning via én enkelt kabel fra den første skjermen til PC-en. Med muligheten til å seriekoble flere skjermer kan du skape et ryddig skrivebord uten for mange ledninger overalt.

SmartConnect

Disse Philips-skjermene har et rikt utvalg av tilkoblingsmuligheter og er utstyrt med flere tilkoblinger som VGA, Display Port og universal HDMI-kontakt. Dette gjør at du kan nyte ukomprimert video og lyd med høy oppløsning. USB-tilkoblingene sikrer at du kan få dataoverføring med svært høy hastighet samtidig som du har globale tilkoblingsmuligheter. Uansett hvilken kilde du bruker, kan du stole på at denne Philips-skjermen er en investering du kan bruke i lang tid.

PowerSensor



PowerSensor er en innebygd «menneskesensor» som sender og mottar uskadelige infrarøde signaler for å finne ut om brukeren er til stede, og som

automatisk reduserer lysstyrken på skjermen når brukeren går bort fra skrivebordet. Det reduserer strømkostnadene med opptil 80 % og forlenger levetiden for skjermen.

spesifikasjoner

Vær oppmerksom på at dette er et hefte før salg. Innholdet i heftet representerer den kunnskapen vi har per dags dato og landet nevnt ovenfor. Innholdet i dette heftet kan endres uten varsel. Philips påtar seg ikke erstatningsansvar når det gjelder innholdet i dette heftet.

Bilde/skjerm

LCD-skjermtype	IPS-teknologi
Type bakgrunnsbelysning	W-LED-system
Skjermstørrelse	23,8 tommer / 60,5 cm
Effektivt visningsområde	527 (H) x 296,5 (V)
Sideforhold	16:9
Optimal oppløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz
Svartid (typisk)	5 ms (grå til grå)*
Lysstyrke	250 cd/m ²
Kontrastforhold (typisk)	1000 : 1
SmartContrast	20 000 000 : 1
Pikselavstand	0,275 x 0,275 mm
Visningsvinkel	178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10
Uten flimring	Ja
Bildeforbedring	SmartImage
Skjermfarger	16,7 M
Skannefrekvens	30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
sRGB	Ja

Tilkoblingsmuligheter

Signalinngang	VGA (analog) DisplayPort 1.2 Mini-DisplayPort 1,2 x 1 HDMI 1.4
Signalutgang	DisplayPort-utgang
Synk-inngang	Separat synk Synk på grønn
USB	USB 3.0 x 4 (1 m/hurtiglading)*
Lyd (inn/ut)	PC-lyd inn Hodetelefonutgang

Anvendelighet

Innebygde høyttalere	2 W x 2
Brukerkomfort	SmartImage Inngang PowerSensor Meny Strøm på/av LowBlue-modus
Kontrollprogramvare	SmartControl
OSD-språk	Portugisisk (Brasil) Tsjekkisk Nederlandsk Engelsk Finsk Fransk Tysk Gresk Ungarsk Italiensk Japansk Koreansk Polsk Portugisisk Russisk Forenklet kinesisk Spansk

Andre praktiske funksjoner
Plug & Play-kompatibilitet

Svensk
Tradisjonell kinesisk
Tyrkisk
Ukrainsk
Kensington-lås
VESA-montering (100 x 100 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 10/8.1/8/7

Stativ

Høydejustering	150 millimeter
Pivot	90 grader
Dreining	-175/175 grader
Vippe	-5/30 grader

Drift

ØKO-modus	10,2 W (typ.)
På-modus	14,4 W (typ.) (EnergyStar 7.0-testmetode)
Standby-modus	< 0,3 W (typ.)
Av-modus	Null watt med Zero-bryteren
LED-indikator for strøm	Drift – hvit
Strømforsyning	Standby-modus – hvit (blinkende) Innebygd 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mål

Produkt med stativ (maks. høyde)	541 x 527 x 257 millimeter
Produkt uten stativ (mm)	541 x 332 x 57 millimeter
Emballasje i mm (B x H x D)	603 x 492 x 224 millimeter

Vekt

Produkt med stativ (kg)	6,07 kg
Produkt uten stativ (kg)	3,64 kg
Produkt med emballasje (kg)	8,78 kg

Driftsforhold

Temperaturområde (drift)	0 °C til 40 °C °C
Temperaturområde (lagring)	–20 til 60 °C °C
Relativ luftfuktighet	20 %–80 %
Høyde	Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
MTBF (viste)	70 000 timer (unntatt bakbelysning)

Bærekraft

Miljøvennlighet og energiforbruk	PowerSensor EnergyStar 7.0 EPEAT Gold* TCO Edge
----------------------------------	--

Resirkulerbar emballasje	RoHS 100 %		TUV Ergo TUV/GS EPA WEEE ICES-003 UKRAINSK
Resirkulert plast	85 %		
Bestemte stoffer	Kabinett uten PVC/BFR Kvikksølvfri Blyfri		
Samsvar og standarder			
Juridiske godkjenninger	CE-merket FCC klasse B SEMKO cETLus CU-EAC TCO Edge	Kabinett Fremre ramme Bakre deksel Fot Overflate	Svart Svart Svart Tekstur

- * Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.
- * EPEAT Gold eller Silver er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til www.epeat.net for registreringsstatus i landet der du bor.
- * Hurtiglading samsvarer med USB-BC 1.2-standard
- * Svartid som tilsvarer SmartResponse



data kan endres
2018, September 28
Version: 3.0.2
EAN: 8712581740580

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerkene eies av Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com